

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A23B4/023 A23L1/314 A23L1/315 A23L1/318

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A23B A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 634 976 A (LAMAZERE ROGER) 9 février 1990 (1990-02-09)	1-3
A	page 1, ligne 2 -page 4, ligne 8; revendications	4,6
X	EP 0 743 011 A (KATAYAMA KK) 20 novembre 1996 (1996-11-20) le document en entier	1-6
X	US 5 415 883 A (LEU ROMEO J-P) 16 mai 1995 (1995-05-16)	1-3,6
A	colonne 2, ligne 31 -colonne 3, ligne 61; revendications; exemples	4,5
X	EP 0 354 262 A (FRISCO FINDUS AG) 14 février 1990 (1990-02-14)	1-4,6
Y	page 2, ligne 9 - ligne 33	5
	--- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 décembre 2000

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/12/2000

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Boddaert, P

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
P, Y	EP 0 962 149 A (ROLLIER CLAUDE) 8 décembre 1999 (1999-12-08) cité dans la demande	5
A	le document en entier	1-4, 6
X	WO 82 00239 A (KOBORI S; NAKAZIMA S; YOKOSAWA T) 4 février 1982 (1982-02-04) + WPI 1982-13764E abrégé	1-3
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 132 (C-417), 24 avril 1987 (1987-04-24) & JP 61 268156 A (SEIWA KASEI KK), 27 novembre 1986 (1986-11-27) abrégé	6
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28 février 1995 (1995-02-28) & JP 06 292536 A (SHOJI SAKEGAWA), 21 octobre 1994 (1994-10-21) abrégé	1-6
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199726 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D12, AN 1997-281443 XP002154977 & CN 1 102 309 A (SIMEI FOOD FACTORY JINGJIANG COUNTY), 10 mai 1995 (1995-05-10) abrégé	1-6

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 00/02567

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2634976	A	09-02-1990	AUCUN	
EP 0743011	A	20-11-1996	AU 703527 B	25-03-1999
			AU 1467695 A	15-08-1995
			CA 2166735 A	31-07-1996
			JP 3043070 B	22-05-2000
			CN 1122101 A	08-05-1996
			WO 9520323 A	03-08-1995
			JP 11196761 A	27-07-1999
			NZ 278679 A	26-05-1997
			US 5939112 A	17-08-1999
US 5415883	A	16-05-1995	US 5498432 A	12-03-1996
EP 0354262	A	14-02-1990	AT 81750 T	15-11-1992
			AT 84399 T	15-01-1993
			AU 624403 B	11-06-1992
			AU 3930889 A	15-02-1990
			CA 1335547 A	16-05-1995
			DE 68904380 D	25-02-1993
			DE 68904380 T	06-05-1993
			EP 0355472 A	28-02-1990
			ES 2014856 A	16-07-1990
			FI 893769 A, B,	12-02-1990
			MX 170533 B	30-08-1993
			NZ 230263 A	28-10-1992
			PT 91424 A, B	08-03-1990
			US 5158794 A	27-10-1992
EP 0962149	A	08-12-1999	AU 3935499 A	13-12-1999
			WO 9960864 A	02-12-1999
WO 8200239	A	04-02-1982	JP 57074037 A	10-05-1982
JP 61268156	A	27-11-1986	AUCUN	
JP 06292536	A	21-10-1994	AUCUN	
CN 1102309	A	10-05-1995	AUCUN	

# PCT

## REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réserv

ffice récepteur

Demande internationale n°

Date du dépôt international

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)  
(12 caractères au maximum)

BCT000085

**Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION** PRODUIT CUIT DE PORC OU DE VOLAILLE LIBRE D'AGENTS CONSERVATEURS SOUS FORME DE NITRATES/NITRITES ET PROCEDE POUR SA PREPARATION

**Cadre n° II DÉPOSANT**

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

ROLLIER Claude  
118, avenue Félix Faure  
75015 PARIS  
FRANCE

☒ Cette personne est aussi inventeur.

n° de téléphone

n° de télécopieur

n° de téléimprimeur

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est déposant pour :



tous les États désignés



tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique



les États-Unis d'Amérique seulement



les États indiqués dans le cadre supplémentaire

**Cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)**

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

Cette personne est :

☐ déposant seulement☐ déposant et inventeur☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'État) :

Domicile (nom de l'État) :

Cette personne est déposant pour :



tous les États désignés



tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique



les États-Unis d'Amérique seulement



les États indiqués dans le cadre supplémentaire

☐ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.**Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE**

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/ a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme:



mandataire



représentant commun

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

n° de téléphone

01.44.63.41.11

n° de télécopieur

01.42.80.01.59

n° de téléimprimeur

NARGOLWALLA Cyra - BOULINGUIEZ Didier - TOUATI Catherine  
CABINET PLASSERAUD  
84 Rue d'Amsterdam  
75440 PARIS CEDEX 09  
FRANCE

☐ Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

## Cadre n° V DÉSIGNATION D'ÉTAT

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) (cocher les cases appropriées, une au moins doit l'être) :

## Brevet régional

- ☒ AP Brevet ARIPO : GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT
- ☒ EA Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT
- ☒ EP Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, CH et LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, DE Allemagne, DK Danemark, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT
- ☒ OA Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....

Brevet national (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :

- |                                                                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> AE Émirats arabes unis                              | <input checked="" type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> AG Antigua-et-Barbuda                               | <input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> AL Albanie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> LR Liberia                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> AM Arménie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> LS Lesotho .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> AT Autriche .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> LT Lituanie                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> AU Australie .....                                  | <input checked="" type="checkbox"/> LU Luxembourg                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan                                      | <input checked="" type="checkbox"/> LV Lettonie                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine .....                         | <input checked="" type="checkbox"/> MA Maroc .....                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> BB Barbade                                          | <input checked="" type="checkbox"/> MD République de Moldova .....                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarie .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> MG Madagascar .....                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> BR Brésil .....                                     | <input checked="" type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> BY Bélarus .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolie                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> BZ Belize                                           | <input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi .....                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA Canada                                           | <input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> CH et LI Suisse et Liechtenstein                    | <input checked="" type="checkbox"/> MZ Mozambique                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN Chine .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> NO Norvège                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> CR Costa Rica .....                                 | <input checked="" type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande .....                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> CU Cuba .....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> PL Pologne .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> CZ République tchèque .....                         | <input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> DE Allemagne .....                                  | <input checked="" type="checkbox"/> RO Roumanie                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> DK Danemark .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> RU Fédération de Russie .....                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> DM Dominique                                        | <input checked="" type="checkbox"/> SD Soudan                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> DZ Algérie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SE Suède                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> EE Estonie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SG Singapour                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ES Espagne .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SI Slovénie .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> FI Finlande .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> SK Slovaquie .....                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> GB Royaume-Uni                                      | <input checked="" type="checkbox"/> SL Sierra Leone .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> GD Grenade                                          | <input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadjikistan .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> GE Géorgie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> TM Turkménistan .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> GH Ghana .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> TR Turquie                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> GM Gambie                                           | <input checked="" type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago .....                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> HR Croatie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> TZ République-Unie de Tanzanie .....           |
| <input checked="" type="checkbox"/> HU Hongrie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> ID Indonésie                                        | <input checked="" type="checkbox"/> UG Ouganda .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> IL Israël .....                                     | <input checked="" type="checkbox"/> US États-Unis d'Amérique .....                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> IN Inde .....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> IS Islande                                          | <input checked="" type="checkbox"/> VN Viet Nam .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> JP Japon .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> YU Yougoslavie .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> KE Kenya .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> ZA Afrique du Sud .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG Kirghizistan .....                               | <input checked="" type="checkbox"/> ZW Zimbabwe .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée ..... | Case réservée pour la désignation d'États qui sont devenus parties au              |
| <input checked="" type="checkbox"/> KR République de Corée .....                        | PCT après la publication de la présente feuille :                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> KZ Kazakhstan .....                                 | <input type="checkbox"/> .....                                                     |

**Déclaration concernant les désignations de précaution :** outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Cadre n° VI REVENDEICATIONS PRIORITÉ		<input type="checkbox"/> autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.		
Date de dépôt de la demande antérieure (jour/mois/année)	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :		
		demande nationale : pays	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur
(1) 17.09.99 17 septembre 1999	99 11680	FRANCE		
(2)				
(3)				

☐ L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus au(x) point(s) :

\* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, il est obligatoire d'indiquer dans le cadre supplémentaire au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii)). Voir le cadre supplémentaire.

Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE	
Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé) : ISA /	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) : Date (jour/mois/année)      Numéro      Pays (ou office régional)

Cadre n° VIII BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT	
La présente demande internationale contient le nombre de feuilles suivant :  requête : 3 description (sauf partie réservée au listage des séquences) : 7 revendications : 2 abrégé : 1 dessins : partie de la description réservée au listage des séquences :  Nombre total de feuilles : 13	Le ou les éléments cochés ci-après sont joints à la présente demande internationale : 1. <input checked="" type="checkbox"/> feuille de calcul des taxes 2. <input checked="" type="checkbox"/> pouvoir distinct signé 3. <input type="checkbox"/> copie du pouvoir général; numéro de référence, le cas échéant : 4. <input type="checkbox"/> explication de l'absence d'une signature 5. <input checked="" type="checkbox"/> document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s) : (1) 6. <input type="checkbox"/> traduction de la demande internationale en (langue) : 7. <input type="checkbox"/> indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés 8. <input type="checkbox"/> listage des séquences de nucléotides ou d'acides aminés sous forme déchiffrable par ordinateur 9. <input type="checkbox"/> autres éléments (préciser) :
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé :	Langue de dépôt de la demande internationale : français

Cadre n° IX SIGNATURE DU DÉPOSANT OU DU MANDATAIRE	
À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et, si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête, à quel titre l'intéressé signe.  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">           TOUATI Catherine  </div> <div style="width: 50%; text-align: right;">           Paris, le 15 Septembre 2000         </div> </div>	

Réservé à l'office récepteur	
1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :	2. Dessins : <input type="checkbox"/> reçus :  <input type="checkbox"/> n n reçus :
5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /	6. <input type="checkbox"/> Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche.

Réservé au Bureau international	
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :	

## PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire <b>BCT000085</b>	<b>POUR SUITE</b> voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après <b>A DONNER</b>	
Demande internationale n° <b>PCT/FR 00/ 02567</b>	Date du dépôt international (jour/mois/année) <b>15/09/2000</b>	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) <b>17/09/1999</b>
Déposant  <b>ROLLIER, Claude</b>		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.



Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

## 1. Base du rapport

- a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.



la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

- b. En ce qui concerne **les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :



contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.



déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.



La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.



La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

**PRODUIT CUIT DE VIANDE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION**

5. En ce qui concerne l'**abrégi**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant



le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégi est la Figure n°

suggérée par le déposant.



parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.



parce que cette figure caractérise mieux l'invention.



Aucune des figures n'est à publier.

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A23B4/023 A23L1/314 A23L1/315 A23L1/318

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A23B A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 634 976 A (LAMAZERE ROGER) 9 février 1990 (1990-02-09)	1-3
A	page 1, ligne 2 -page 4, ligne 8; revendications	4,6
X	EP 0 743 011 A (KATAYAMA KK) 20 novembre 1996 (1996-11-20) le document en entier	1-6
X	US 5 415 883 A (LEU ROMEO J-P) 16 mai 1995 (1995-05-16)	1-3,6
A	colonne 2, ligne 31 -colonne 3, ligne 61; revendications; exemples	4,5
X	EP 0 354 262 A (FRISCO FINDUS AG) 14 février 1990 (1990-02-14)	1-4,6
Y	page 2, ligne 9 - ligne 33	5
	--- -/--	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## ° Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 décembre 2000

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/12/2000

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Boddaert, P



## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
P,Y	EP 0 962 149 A (ROLLIER CLAUDE) 8 décembre 1999 (1999-12-08) cité dans la demande	5
A	le document en entier	1-4,6
X	WO 82 00239 A (KOBORI S; NAKAZIMA S; YOKOSAWA T) 4 février 1982 (1982-02-04) + WPI 1982-13764E abrégé	1-3
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 132 (C-417), 24 avril 1987 (1987-04-24) & JP 61 268156 A (SEIWA KASEI KK), 27 novembre 1986 (1986-11-27) abrégé	6
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28 février 1995 (1995-02-28) & JP 06 292536 A (SHOJI SAKEGAWA), 21 octobre 1994 (1994-10-21) abrégé	1-6
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199726 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D12, AN 1997-281443 XP002154977 & CN 1 102 309 A (SIMEI FOOD FACTORY JINGJIANG COUNTY), 10 mai 1995 (1995-05-10) abrégé	1-6

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

FR 00/02567

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2634976	A	09-02-1990	NONE	
EP 0743011	A	20-11-1996	AU 703527 B	25-03-1999
			AU 1467695 A	15-08-1995
			CA 2166735 A	31-07-1996
			JP 3043070 B	22-05-2000
			CN 1122101 A	08-05-1996
			WO 9520323 A	03-08-1995
			JP 11196761 A	27-07-1999
			NZ 278679 A	26-05-1997
			US 5939112 A	17-08-1999
US 5415883	A	16-05-1995	US 5498432 A	12-03-1996
EP 0354262	A	14-02-1990	AT 81750 T	15-11-1992
			AT 84399 T	15-01-1993
			AU 624403 B	11-06-1992
			AU 3930889 A	15-02-1990
			CA 1335547 A	16-05-1995
			DE 68904380 D	25-02-1993
			DE 68904380 T	06-05-1993
			EP 0355472 A	28-02-1990
			ES 2014856 A	16-07-1990
			FI 893769 A,B,	12-02-1990
			MX 170533 B	30-08-1993
			NZ 230263 A	28-10-1992
			PT 91424 A,B	08-03-1990
			US 5158794 A	27-10-1992
EP 0962149	A	08-12-1999	AU 3935499 A	13-12-1999
			WO 9960864 A	02-12-1999
WO 8200239	A	04-02-1982	JP 57074037 A	10-05-1982
JP 61268156	A	27-11-1986	NONE	
JP 06292536	A	21-10-1994	NONE	
CN 1102309	A	10-05-1995	NONE	

**Translation**

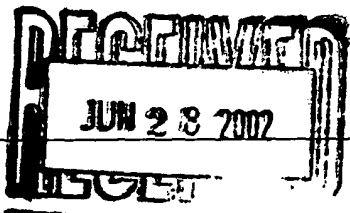
**PATENT COOPERATION TREATY**

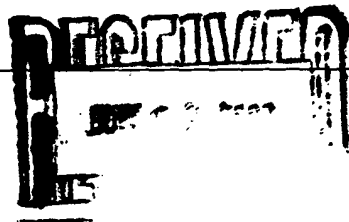
**PCT**

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

(PCT Article 36 and Rule 70)

10/1070204

Applicant's or agent's file reference BCT000085	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR00/02567	International filing date (day/month/year) 15 September 2000 (15.09.00)	Priority date (day/month/year) 17 September 1999 (17.09.99)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A23B 4/023,		
Applicant ROLLIER, Claude		

<p>1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of <u>5</u> sheets, including this cover sheet.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).</p> <p>These annexes consist of a total of <u>2</u> sheets.</p>		
<p>3. This report contains indications relating to the following items:</p> <p>I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report</p> <p>II <input type="checkbox"/> Priority</p> <p>III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</p> <p>IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention</p> <p>V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</p> <p>VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited</p> <p>VII <input checked="" type="checkbox"/> Certain defects in the international application</p> <p>VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application</p>		

Date of submission of the demand 30 March 2001 (30.03.01)	Date of completion of this report 23 November 2001 (23.11.2001)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR00/02567

## I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description, pages 1-7, as originally filed,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☒ the claims, Nos. \_\_\_\_\_, as originally filed,  
 Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 Nos. 1-6, filed with the letter of 29 October 2001 (29.10.2001),  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_, as originally filed,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement****1. Statement**

Novelty (N)	Claims		YES
	Claims	1-6	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-6	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-6	YES
	Claims		NO

**2. Citations and explanations****1. The following documents have been reviewed:**

D1: EP-A-0 743 011

D2: US-A-5 415 883

D3: EP-A-0 354 262

D4: WO 82 00239 A

D5: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 132 (C-417), 24 April 1987 (1987-04-24) & JP 61 268156 A (SEIWA KASEI KK) 27 November 1986 (1986-11-27)

D6: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28 February 1995 (1995-02-28) & JP 06 292536 A (SHOJI SAKEGAWA), 21 October 1994 (1994-10-21)

D7: DATABASE WPI Section Ch, Week 199726 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D12, AN 1997-281443 XP002154977 & CN 1 102 309 A (SIMEI FOOD FACTORY JINGJIANG COUNTY), 10 May 1995 (1995-05-10)

2. D1 (see in particular Example 24 - solution injection, vacuum massage) describes a method for preparing a cooked pork or poultry product using a solution of salt, rice wine and other ingredients. D1 anticipates the subject matter of Claims 1-6 (PCT Article 33(2)).

D2 (see in particular Examples 1 and 2, Claim 3) describes a method for preparing a cooked pork or poultry product using a marinade of salt, wine and other ingredients, such as spices or sugar. D2 anticipates the subject matter of Claims 3-6 (PCT Article 33(2)).

D3 (see in particular page 2, lines 9-33) describes a method for preparing a cooked meat product using a marinade that may contain salt, wine and sugar. D3 anticipates the subject matter of Claims 1-4 and 6 (PCT Article 33(2)).

D4 describes a method for preparing a cooked pork or chicken meat product by immersing the meat into a plum extract that may be wine. The result is an improved preservation of the final product. D4 anticipates the subject matter of Claims 3-5 (PCT Article 33(2)).

D5 describes a solution including salt and an alcohol for improving the preservation of fish roe. D5 anticipates the subject matter of Claim 6 (PCT Article 33(2)).

D6 describes a ham that does not contain synthetic additives and that contains salt and wine. D6 anticipates the subject matter of Claims 3-6 (PCT Article 33(2)).

D7 describes a chicken meat product containing salt, wine and sugar. D7 anticipates the subject matter of Claims 3-6 (PCT Article 33(2)).

3. It is not presently possible to know which part of the application might serve as the basis for a new claim capable of being accepted. However, if certain elements appear to the applicant to be patentable, the applicant is asked to justify this position by indicating in the reply any difference relative to the prior art and by specifying its importance.
4. The subject matter of Claims 1-6 satisfies the requirements of PCT Article 33(4) because it can be used in the food industry.

**VII. Certain defects in the international application**

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

Contrary to the requirement of PCT Rule 5.1(a)(ii), the relevant prior art disclosed in documents D1-D7 has not been indicated in the description, nor have these documents been cited.



PCT

REC'D 27 NOV 2001

WIPO

PCT

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)



Référence du dossier du déposant ou du mandataire BCT000085/CT/EB/EN	<b>POUR SUITE A DONNER</b>	voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)
Demande internationale n° PCT/FR00/02567	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15/09/2000	Date de priorité (jour/mois/année) 17/09/1999
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A23B4/023		
Déposant ROLLIER, Claude		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
- ☒ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent 2 feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☒ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 30/03/2001	Date d'achèvement du présent rapport 23.11.2001
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé  Vernier, F  N° de téléphone +49 89 2399 8646 

**I. Bas du rapport**

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)*):

**Description, pages:**

1-7                      version initiale

**Revendications, N°:**

1-6                      reçue(s) avec télécopie du      29/10/2001

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- ☐ de la description,      pages :
- ☐ des revendications, n°s :
- ☐ des dessins,              feuilles :

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/02567

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

**1. Déclaration**

Nouveauté	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-6
Activité inventive	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-6
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications	1-6
	Non : Revendications	

2. Citations et explications  
**voir feuille séparée**

**VII. Irrégularités dans la demande internationale**

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :  
**voir feuille séparée**

**Parti V****1. Les documents suivants sont considérés:**

D1: EP-A-0 743 011

D2: US-A-5 415 883

D3: EP-A-0 354 262

D4: WO 82 00239 A

D5: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 132 (C-417), 24 avril 1987 (1987-04-24) & JP 61 268156 A (SEIWA KASEI KK), 27 novembre 1986 (1986-11-27)

D6: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28 février 1995 (1995-02-28) & JP 06 292536 A (SHOJI SAKEGAWA), 21 octobre 1994 (1994-10-21)

D7: DATABASE WPI Section Ch, Week 199726 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D12, AN 1997-281443 XP002154977 & CN 1 102 309 A (SIMEI FOOD FACTORY JINGJIANG COUNTY), 10 mai 1995 (1995-05-10)

**2. D1 (voir en particulier l'exemple 24 -injection de la solution, massage sous vide) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de porc ou de volaille, utilisant une solution de sel, de vin de riz et autres composants. D1 anticipe l'objet des revendications 1-6 (Article 33(2) PCT).**

D2 (voir en particulier exemple 1 et 2, revendication 3) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de porc ou de volaille, utilisant une marinade de sel, de vin et autres composants comme des épices ou du sucre. D2 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

D3 (voir en particulier page 2, lignes 9-33) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de viande, utilisant une marinade pouvant contenir du sel, de vin et du sucre. D3 anticipe l'objet des revendications 1-4 et 6 (Article 33(2) PCT).

D4 décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de viande de porc ou de poulet par immersion de la viande dans un extrait de prune pouvant être du vin. Le résultat est une meilleure conservation du produit final. D4 anticipe l'objet des revendications 3-5 (Article 33(2) PCT).

D5 décrit une solution comprenant du sel et un alcool, permettant d'améliorer la conservation d'oeufs de poisson. D5 anticipe l'objet de la revendication 6 (Article 33(2) PCT).

D6 décrit un jambon ne contenant pas d'additifs synthétiques et contenant du sel et du vin. D6 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

D7 décrit un produit de viande de poulet contenant du sel et du vin et du sucre. D7 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

3. Il n'est actuellement pas possible de savoir quelle partie de la demande pourrait servir de base à une nouvelle revendication susceptible d'être admise. Toutefois, si certains éléments lui apparaissent brevetables, le demandeur est prié de justifier son point de vue en indiquant dans sa réponse toute différence par rapport à l'état de la technique et en précisant l'importance qu'elle revêt.
4. L'objet des revendications 1-6 satisfait aux conditions de l'article 33(4) PCT car il peut faire l'objet d'applications dans l'industrie alimentaire.

### **Partie VII**

5. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1-D7 et ne cite pas ces documents.

### REVENDEICATIONS

1. Procédé pour la préparation de produits cuits, traités en salaison, de porc ou de volaille choisis dans le groupe comprenant notamment le jambon et l'épaule de porc, le jambon de volaille, en particulier de dinde ou de poulet, les rôtis cuits de porc, de dinde et de dindonneau, mettant en œuvre une étape de saumurage, caractérisé par le fait que la solution de saumurage classique est remplacée par une solution contenant un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, mais ne contenant aucun agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites, ladite solution étant injectée sous pression dans le produit et ledit produit étant mis dans des poches sous vide avant cuisson.

2. Procédé selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'il consiste en la réalisation des étapes suivantes :

- découpe et désossage des pièces de viande ;
- injection sous pression d'une solution de saumurage contenant un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, mais ne contenant aucun agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites ;
- poursuite de l'imprégnation de la solution de saumurage dans les pièces de viande par malaxage dans une baratte sous vide ;
- mise en forme des pièces de viande dans des poches sous vide ;

- cuisson ;
- refroidissement.

3. Produit cuit, traité en salaison, de porc ou de volaille choisis dans le groupe comprenant notamment le jambon et l'épaule de porc, le jambon de volaille, en particulier de dinde ou de poulet, les rôtis cuits de porc, de dinde et de dindonneau, obtenu selon le procédé de la revendication 1 ou 2, caractérisé par le fait qu'il contient de l'alcool de qualité alimentaire et qu'il est libre de tout agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites.

4. Produit cuit selon la revendication 3, caractérisé par le fait que l'alcool est choisi dans le groupe comprenant les vins et les spiritueux ainsi que leurs mélanges.

5. Produit cuit selon la revendication 3 ou 4, caractérisé par le fait qu'il contient en outre des arômes, des sucres ou d'autres ingrédients d'une solution de saumurage classique.

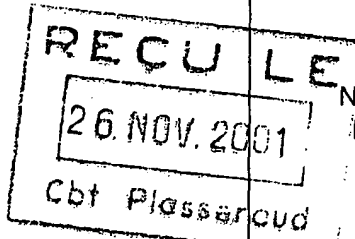
6. Solution de saumurage pour produits de boucherie et charcuterie, caractérisée par le fait qu'elle contient un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, et qu'elle est exempte de tout agent conservateur sous la forme de nitrates et de nitrites.

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur: L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE  
L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire:

NARGOLWALLA, Cyra et al.  
CABINET PLASSERAUD  
84, rue d'Amsterdam  
75440 Paris Cedex 09  
FRANCE



## PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU  
RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE  
INTERNATIONAL  
(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition  
(jour/mois/année) 23.11.2001

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
BCT000085/CT/EB/EN

### NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale No.  
PCT/FR00/02567

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
15/09/2000

Date de priorité (jour/mois/année)  
17/09/1999

Déposant  
ROLLIER, Claude

1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport d'examen préliminaire international pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.
2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

#### 4. RAPPEL

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen  
préliminaire international



Office européen des brevets  
D-80298 Munich  
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Götz, K

Tél. +49 89 2399-7381





# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)



Référence du dossier du déposant ou du mandataire BCT000085/CT/EB/EN	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande internationale n° PCT/FR00/02567	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15/09/2000	Date de priorité (jour/mois/année) 17/09/1999
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A23B4/023		
Déposant ROLLIER, Claude		

- Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
- Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
  - ☒ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent 2 feuilles.

- Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☒ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 30/03/2001	Date d'achèvement du présent rapport 23.11.2001
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Vernier, F N° de téléphone +49 89 2399 8646 

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/02567

## I. Bas du rapport

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)*):

### Description, pages:

1-7                      version initiale

### Revendications, N°:

1-6                      reçue(s) avec télécopie du      29/10/2001

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- ☐ de la description,      pages :
- ☐ des revendications,    n°s :
- ☐ des dessins,            feuilles :

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/02567

---

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

**1. Déclaration**

Nouveauté	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-6
Activité inventive	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-6
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications	1-6
	Non : Revendications	

**2. Citations et explications  
voir feuille séparée**

**VII. Irrégularités dans la demande internationale**

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :  
**voir feuille séparée**

**Parti V****1. Les documents suivants sont considérés:**

D1: EP-A-0 743 011

D2: US-A-5 415 883

D3: EP-A-0 354 262

D4: WO 82 00239 A

D5: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 132 (C-417), 24 avril 1987 (1987-04-24) & JP 61 268156 A (SEIWA KASEI KK), 27 novembre 1986 (1986-11-27)

D6: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28 février 1995 (1995-02-28) & JP 06 292536 A (SHOJI SAKEGAWA), 21 octobre 1994 (1994-10-21)

D7: DATABASE WPI Section Ch, Week 199726 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D12, AN 1997-281443 XP002154977 & CN 1 102 309 A (SIMEI FOOD FACTORY JINGJIANG COUNTY), 10 mai 1995 (1995-05-10)

**2. D1 (voir en particulier l'exemple 24 -injection de la solution, massage sous vide) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de porc ou de volaille, utilisant une solution de sel, de vin de riz et autres composants. D1 anticipe l'objet des revendications 1-6 (Article 33(2) PCT).**

D2 (voir en particulier exemple 1 et 2, revendication 3) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de porc ou de volaille, utilisant une marinade de sel, de vin et autres composants comme des épices ou du sucre. D2 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

D3 (voir en particulier page 2, lignes 9-33) décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de viande, utilisant une marinade pouvant contenir du sel, de vin et du sucre. D3 anticipe l'objet des revendications 1-4 et 6 (Article 33(2) PCT).

D4 décrit un procédé pour la préparation d'un produit cuit de viande de porc ou de poulet par immersion de la viande dans un extrait de prune pouvant être du vin. Le résultat est une meilleure conservation du produit final. D4 anticipe l'objet des revendications 3-5 (Article 33(2) PCT).

D5 décrit une solution comprenant du sel et un alcool, permettant d'améliorer la conservation d'oeufs de poisson. D5 anticipe l'objet de la revendication 6 (Article 33(2) PCT).

D6 décrit un jambon ne contenant pas d'additifs synthétiques et contenant du sel et du vin. D6 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

D7 décrit un produit de viande de poulet contenant du sel et du vin et du sucre. D7 anticipe l'objet des revendications 3-6 (Article 33(2) PCT).

3. Il n'est actuellement pas possible de savoir quelle partie de la demande pourrait servir de base à une nouvelle revendication susceptible d'être admise. Toutefois, si certains éléments lui apparaissent brevetables, le demandeur est prié de justifier son point de vue en indiquant dans sa réponse toute différence par rapport à l'état de la technique et en précisant l'importance qu'elle revêt.
4. L'objet des revendications 1-6 satisfait aux conditions de l'article 33(4) PCT car il peut faire l'objet d'applications dans l'industrie alimentaire.

### **Partie VII**

5. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1-D7 et ne cite pas ces documents.

### REVENDICATIONS

1. Procédé pour la préparation de produits cuits, traités en salaison, de porc ou de volaille choisis dans le groupe comprenant notamment le jambon et l'épaule de porc, le jambon de volaille, en particulier de dinde ou de poulet, les rôtis cuits de porc, de dinde et de dindonneau, mettant en œuvre une étape de saumurage, caractérisé par le fait que la solution de saumurage classique est remplacée par une solution contenant un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, mais ne contenant aucun agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites, ladite solution étant injectée sous pression dans le produit et ledit produit étant mis dans des poches sous vide avant cuisson.

2. Procédé selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'il consiste en la réalisation des étapes suivantes :

- découpe et désossage des pièces de viande ;
- injection sous pression d'une solution de saumurage contenant un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, mais ne contenant aucun agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites ;
- poursuite de l'imprégnation de la solution de saumurage dans les pièces de viande par malaxage dans une baratte sous vide ;
- mise en forme des pièces de viande dans des poches sous vide ;

PCT/FR00/02567

2

Revendications en réponse à la première opinion écrite.

- cuisson ;
- refroidissement.

3. Produit cuit, traité en salaison, de porc ou de volaille choisis dans le groupe comprenant notamment le jambon et l'épaule de porc, le jambon de volaille, en particulier de dinde ou de poulet, les rôtis cuits de porc, de dinde et de dindonneau, obtenu selon le procédé de la revendication 1 ou 2, caractérisé par le fait qu'il contient de l'alcool de qualité alimentaire et qu'il est libre de tout agent conservateur sous la forme de nitrates ou de nitrites.

4. Produit cuit selon la revendication 3, caractérisé par le fait que l'alcool est choisi dans le groupe comprenant les vins et les spiritueux ainsi que leurs mélanges.

5. Produit cuit selon la revendication 3 ou 4, caractérisé par le fait qu'il contient en outre des arômes, des sucres ou d'autres ingrédients d'une solution de saumurage classique.

6. Solution de saumurage pour produits de boucherie et charcuterie, caractérisée par le fait qu'elle contient un alcool de qualité alimentaire, du sel de table et éventuellement d'autres ingrédients tels que les sucres et les arômes, et qu'elle est exempte de tout agent conservateur sous la forme de nitrates et de nitrites.

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

**PCT**

## NOTIFICATION D'ELECTION

(règle 61.2 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

Commissioner  
US Department of Commerce  
United States Patent and Trademark  
Office, PCT  
2011 South Clark Place Room  
CP2/5C24  
Arlington, VA 22202  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE  
en sa qualité d'office élu

Date d'expédition (jour/mois/année) 15 août 2001 (15.08.01)	
Demande internationale no PCT/FR00/02567	Référence du dossier du déposant ou du mandataire BCT000085
Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 2000 (15.09.00)	Date de priorité (jour/mois/année) 17 septembre 1999 (17.09.99)
Déposant ROLLIER, Claude	

1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:

☒ dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le:

30 mars 2001 (30.03.01)

☐ dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international le:

2. L'élection ☒ a été faite

☐ n'a pas été faite

avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé à la règle 32.2b).

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Antonia Muller

no de téléphone: (41 22) 338 83 38